

Landessortenversuch Winterraps 2023 - Kornerträge relativ



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Sorte	E	VRS	Marschstandorte		Geeststandorte	Standorte d. Östlichen Hügellandes			Mittel 2017 - 2022 nach HGM*			
			Barlt tL/85	Sönke-Nisse uL/92	Ohrensen (NdS) S/24	Loit lS/55	Futterkamp sL/60	Kastorf sL/52	Marsch	Geest	Hügelland	
Versuchsstandort												
Bodenart/AZ												
Aussaart			31.08.2022	25.08.2022		25.08.2022	23.08.2022	24.08.2022	Serienauswertung			
Ernte			05.08.2023	04.08.2023	07.08.2023	27.07.2023	05.08.2023	26.07.2023				
VRS Mittel dt/ha			42,8	49,7	21,1	52,5	54,3	45,3				
Ludger	T	x	87	92	88	96	98	94	95	101	99	
Heiner	T	x	96	90	89	102	97	90	97	100	98	
LG Activus	T, Rlm7	x	102	102	103	108	104	105	104	105	106	
Ambassador	T, Rlm7, Sp	x	113	97	114	96	93	106	102	106	101	
Smaragd	T	x	88	99	98	107	99	94	102	103	101	
Ivo KWS		x	96	98	97	81	101	91	102	101	100	
Allesandro KWS		x	104	100	93	103	96	94	102	102	101	
Daktari	T	x	106	100	107	102	100	92	104	104	100	
PT303	T, Rlm7, Scl., Cyl.				-	-	-	-	108	106	106	
Scotch	T	x	94	101	84	107	96	89	101	101	100	
Picard	T	x	100	110	107	103	103	109	107	105	106	
LG Adonis	T, Rlm7	x	109	109	110	96	101	106	105	104	105	
PT299	T	x	96	93	107	99	98	99				
PT302	T	x	100	104	104	98	100	108				
Archivar	T, Rlm7	x	97	102	106	116	110	111				
Humboldt	T	x	110	109	100	105	103	107				
Hermann	T	x	90	97	89	92	97	96				
KWS Ambos		x	97	95	101	89	100	111				
Vespa	T	x	114	103	106	100	104	99				
LG Alledor**	K, T, Rlm7, Sp.			102	86							
Crossfit**	K, T, Rlm7, Sp.			92	94							
GD (5%)			10	5	14	14	7	8				

Rapspreis 42 €/dt zzgl MwSt.

E= besondere Eigenschaften: K: Sorte mit Resistenz gegen Kohlhernie, T: Sorte mit Resistenz gegen das Wasserrübenvergilbungsvirus (TuYV)

Sp= genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit, V= Verticilliumtoleranz, 7= Rlm 7 Phoma Toleranz, VRS = Verrechnungsorte

Es befinden sich ausschließlich Hybridsorten im Sortiment

* HGM= Hohnheim-Gülzower Serienauswertung bis Ernte 2022, ** Nur an Standorten ohne eigene Kohlherniesortenprüfung 10.08.2023 Dr. Christian Kleimeier/ LKSH

Leistungsprüfung der Kohlherniesorten - Kornertrag relativ



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Sorte	E	VRS	Standorte								Mittel
			Barlt tL/85		Loit lS/55		Futterrkamp sL/60		Kastorf		
Bodenart/AZ			31.08.2022 05.08.2023		25.08.2022 27.07.2023		23.08.2022 05.08.2023		23.08.2022 05.08.2023		
Aussaat / Ernte			Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	
VRS Mittel dt/ha			46,5	48,2	55,6	57,3	49,4		44,1	44,9	49,4
Crocodile	K	x	100	96	106	106	113		108	113	106
Crossfit	K, T, Rlm7, Sp.	x	97	103	98	95	96		95	93	97
LG Scorpion	K, T, Rlm7, Sp.	x	93	93	98	95	96		99	97	96
Cromat	K, Rlm7	x	113	109	117	116	99		97	99	108
DK Plasma	K, Rlm7, Sp	x	93	97	92	95	103		98	102	97
LG Altamira	K, T, Sp	x	102	98	91	94	102		93	95	96
Create	K	x	103	96	97	95	93		93	90	95
DK Pless	K, T	x	100	100	94	99	93		101	98	98
Baracuda	K, T, Rlm7	x	93	99	102	103	95		104	101	100
SY Alibeat	K	x	100	100	98	94	106		102	99	100
Credo	K	x	105	110	107	107	105		113	113	108
Ambassador	T, Rlm7, Sp		105	109	101	107	105		103	103	105
Picard	T		112	114	109	104	104		113	107	109
GD p=0.05			11	10	10	10	6		9	9	

E= besondere Eigenschaften: K: Sorte mit Resistenz gegen Kohlhernie, T: Sorte mit Resistenz gegen das TuY Virus

Sp= genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit, V= Verticilliumtoleranz, RlmX Phoma Resistenztyp

Es befinden sich ausschließlich Hybridsorten im Sortiment

09.08.2023 Dr. Christian Kleimeier/ LKSH